



كم الساعة ؟ سؤال يعني بالفعل ما هـو البلد نفسه لعمت الفوضى في ذلك البلد ، الوقت الذي نحن فيه ، ويحسب الـوقت ولا سيما اذا كان واسع الاطراف ، عادة بالنسبة الى الظهر ، فتقول مثلا الساعة من اجل ذلك وتلافيا للفوضى اتفق العلماء العاشرة قبل الظهر او الساعة الخامسة في اواخر القرن التاسع عشر على تنظيم

ونعني بالظهر منتصف النهار وهو على وجه التقريب الوقت الذي تصل فيه الشمس اعلى نقطة في قبة السماء ، ونقول وصلت الشمس الى هذه النقطة او تلك كانها تدور حول الارض كما يظهر للعيان ، والحقيقة ان الشمس ثابتة في مكانها والارض التي نعيش عليها هي التي تدور حول نفسها من الغرب الى الشرق امام الشمس دورة كاملة .

الى الشرق امام الشمس دوره كامله .
وغني عن البيان انه لو اتبعت كل مسدينة
او قرية توقيتا محليا بالنسبة الى مركزها
من الشمس واضطر الناس السسى تغيير
ساعاتهم كلما انتقلوا من مكان الى اخر في

ولا سيما اذا كان واسع الاطراف .
من اجل ذلك وتلافيا للفوضى اتفق العلماء
في اواخر القرن التاسع عشر على تنظيم
الوقت في العالم اجمع . فقسموا سطيح
الارض بخطوط وهمية الى اربعة وعشرين
قسما متساويا ، تمتد من القطب الشمالي
الى القطب الجنوبي مارة بخط الاستواء .
وسموا هذه الاقسام « مناطق وقتية » ،
بمعنى ان التوقيت يكونموحدا في كل من هذه
المناطق . ولا يختلف عن التوقيت في سائر
المناطق الا بعدد صحيح من الساعات خال
من الكسر .

على هذا النحو قسمت اوروبا السي ثلاث مناطق وقتية والولايات المتحدة وكندا السي خمس مناطق ونحن في معظم الاقطار العربية نتبع توقيتا واحدا .

التوقيتا لمحلي في بعض عواصم لعالم

معام	ں ر	، ي ب	، وجب جادٍ
ت غرینتش	توقي	÷.	اكسرا
٣	+	•	اديسابابا
٣	+	. =	عسدن
٢	+		انسقرا
	+	•	اثينا
٣	+		بغداد
٤	+	•	البحرين
The state of the s	+	•	بيسروت
01/5	+	-	بومسها ی
	+	-	القاهسرة
The second second second	+	•	دمشق
٤	+	-	الظهران
٤	+	-	الدوحية
	*	•	جده
7	+	•	السقدس
	+	÷.	كراتشي
7	+		الخرطوم
٣	+		الكويت
بت غرينتش		•	لسندن
249	+		باريس

فلننظر الان الى هذه المناطق الوقتية لنرى كيف تم تقسيمها ، وعلى اي اساس كسان ذلك .

لقد قسم العلماء الارض قديما _ كما قسموا كل كرة ودائرة _ الى ٣٦٠ قسما متساويا يدعى كل قسم منها درجة ، قسموها طولا وعرضا بخطوط وهمية سميت خطوطالطول وخطوط العرض .

والخطوط التي تهمنا في هذا البحث هـــي خطوط الطول التي تصل القطب الشمالي بالقطب الجنوبي ، مارة بخط الاستواء . رقم العلماء هذه الخطوط او انصاف السدوائر مبتدئين من الخط الذي يمر بمدينة غرينتش بالقرب من لندن ، وجعلوا ١٨٠ قسما إو درجة الى الشرق من هذا الخط الاساسي و ١٨٠ قسما أو درجة الى الغرب منه فكان الخط المئة والثمانون الى جهة الغرب هـو نفس الخط المئة والثمانون الى جهة الغرب هـو نفس الخط المئة والثمانون الى جهة الفرب هـو نفس الخط المئة والثمانون الى جهة الفرب هـو نفس الخط المئة والثمانون الى جهة الشرق .

قلنا ان الارض تدور حول نفسها دورة كاملة مرة كل اربع وعشرين ساعة . يعني ذلك انه كلما اتمت الارض دورة ، يكون قد مرامام الشمس ٣٦٠ خطا من خطوط الطول او ٣٦٠ درجة من الدرجات التي يقسم اليها سطح الارض اي ان الدرجة الواحدة يستغسرق مرورها امام الشمس } دقائق ، والخمس عشرة درجة يستغرق مرورها ساعة كاملة . فالدرجة الطويلة اذن تعادل اربع دقائق وكل فالدرجة تعادل ساعة واحدة . كذلك يمكننا ان نعرف بعد المكان الواحد عن الاخر بالدرجات الطولية شرقا او غربا وان نعرف الفرق في الوقت بينهما .

لناخذ مثلا البحرين فهي تقع بين خطى ٦٠ و ٧٥ شرقي غرينتش ولذا يكون الفرق بين توقيتها وتوقيت غرينتش اربعة ساعات ، على اعتبار ان كل درجة تسبب فرقا فسي الزمن مقداره اربع دقائق .

> حتفظ بهذه الصفحة لانها تحتوي على مدا-عز القصة البوليسية التي سننشرها فـر العدد القادم .

इं १७ प्रंटा रहेटी (रिक्टर) いいのできない









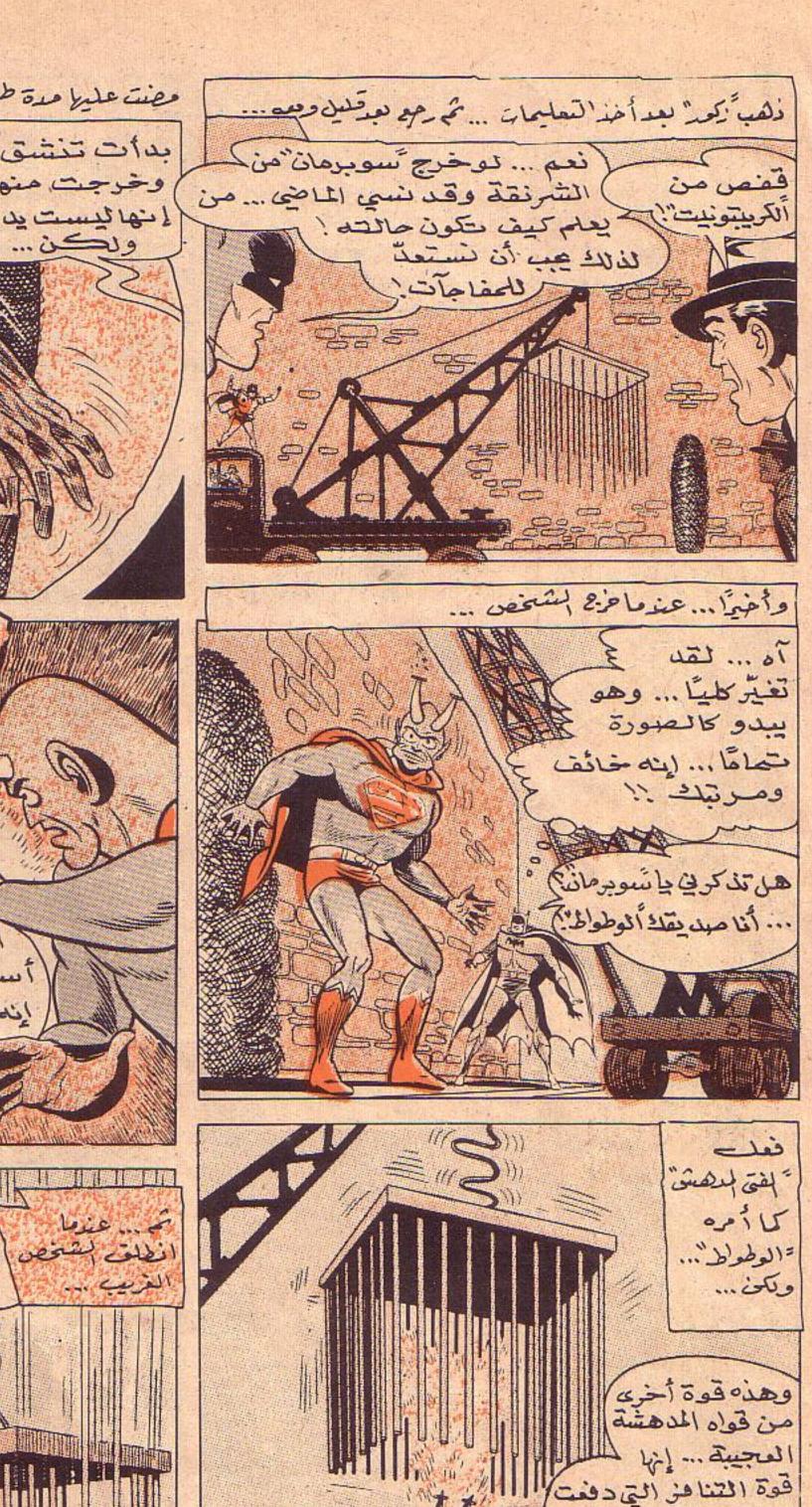






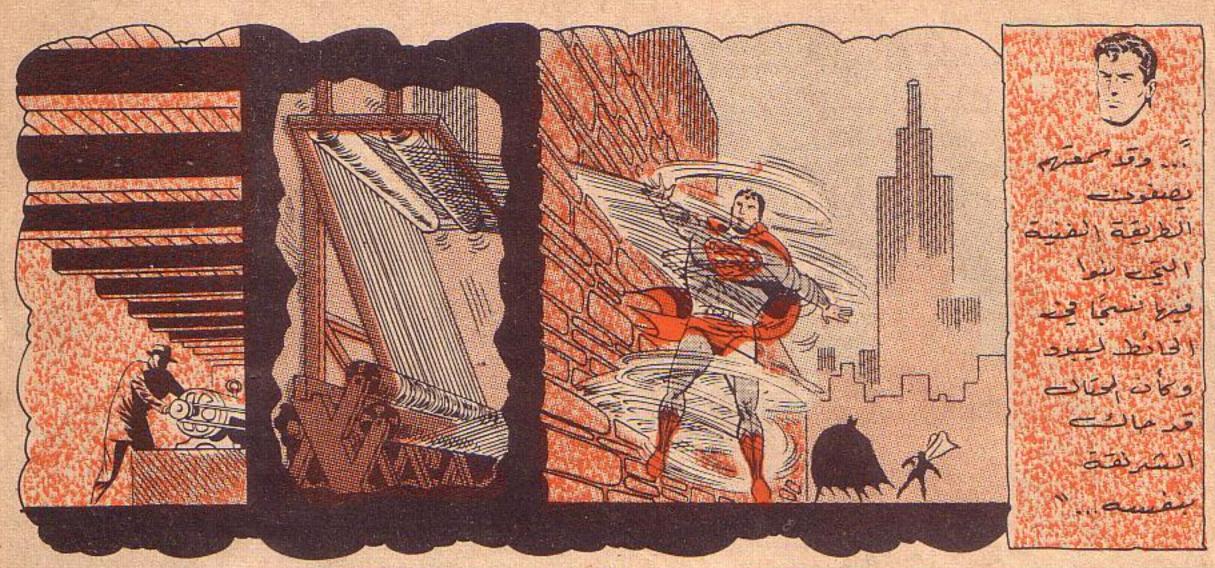




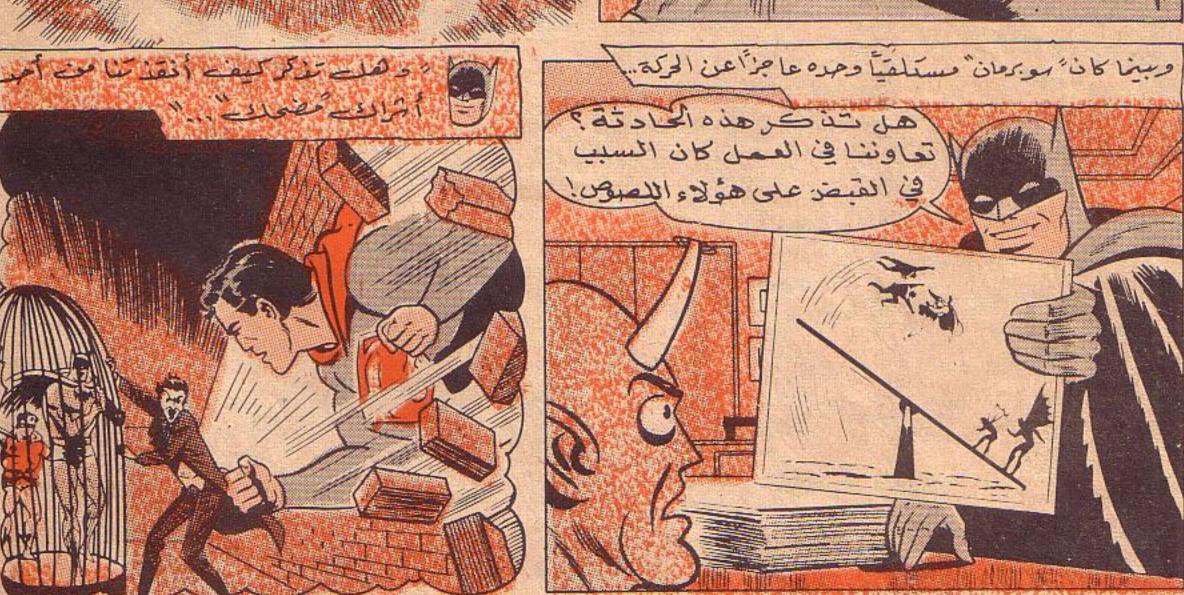












ر وهل تذكر اليوم الذي أنزلتنا فيه بواسفة الحيال لتقبض على مسلاع "الذي كان مرتديًا خوذة "كريبتولية" ؟؟"



ولكن قبل أن ينطق المحيّال بكلمة ...

مهادٌ ... لقد استاعت برقية الخهي ... هامة ... عن حادث سرقة في وسأدون أنا عمركز المنتزه "... الإوفق أن ما عنظر بباني لئلا تذهب في الحال أيها الوطواط " أفقد ذ اكرية موة



بالهي ... لقد فقد عالما الله فقد عالم المناه فقد عالم المناه عب المنطاعي أن أمنعه على أن أمنعه على أن أعرف المناه عبد المناه المناه



مصنت ساعات عرض ً الوطواط "حدد لها صورًا مختلفة على لمجتال ... وأخيرًا ...







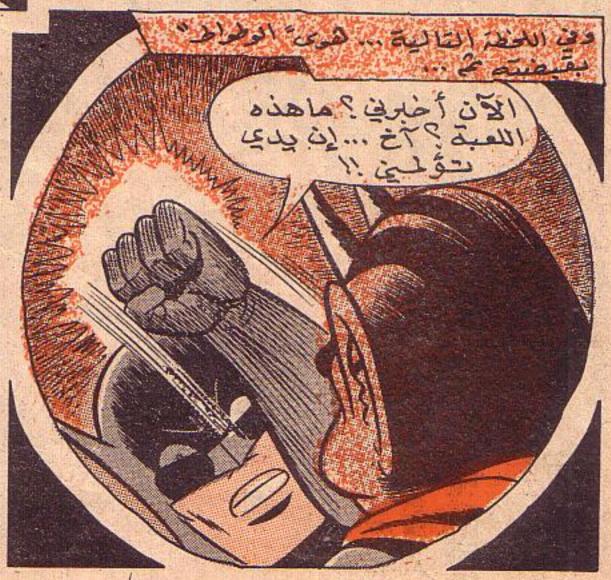








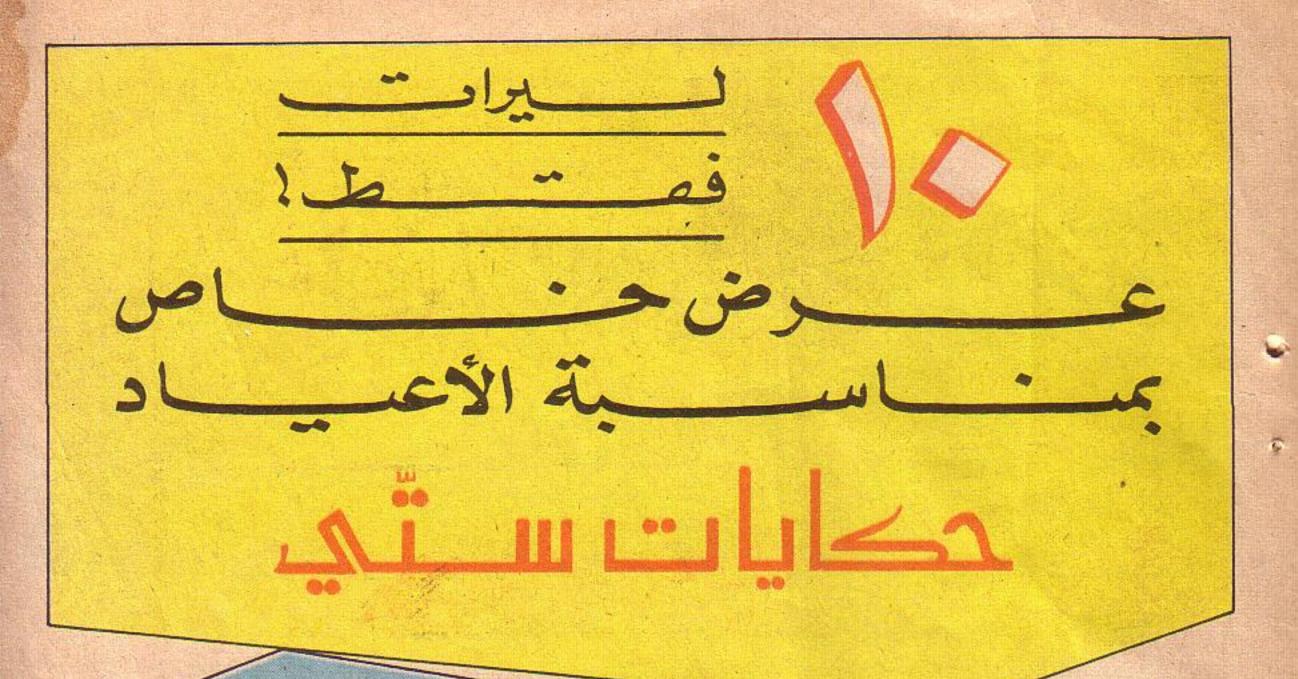
مَعْ فِي كُونَ عُارِع مدينة "جرجر" ...











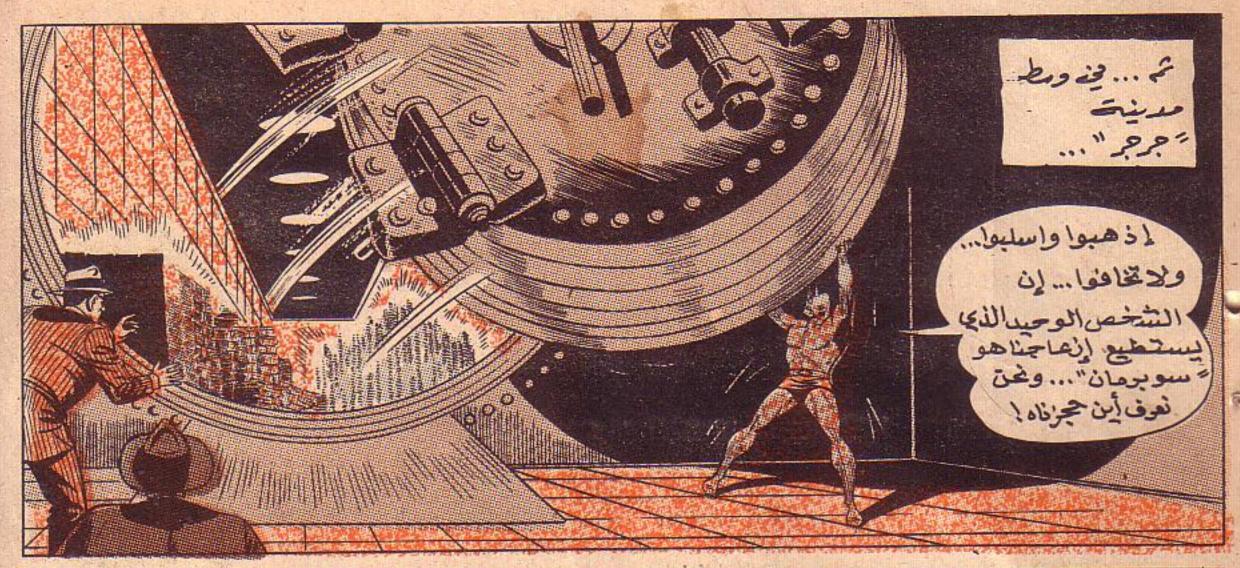
اقطع هذه القسيمة واكتب عليها اسمك وعنوانك بوضيح ثم ارسل لنا القسيمة وعشرة ليرات لبنانية بالبريد المضمون فنرسل ليك "حكايات ستى "

هذا العرض صالح لمدة قصيرة وفي الوقت الحاضر في لبينان فقط الا اذا جئت بنفسك او ارسلت من يستلم لك الاسطوانات من: دار المطبوعات المصورة ، بناية المر ، فوق قهوة الهورسشو ، الطابق ٤، شارع الحمرا و الهاتف ٢٩٣٠٦٦ الرجا كتابة الاسم والعنوان بوضوم

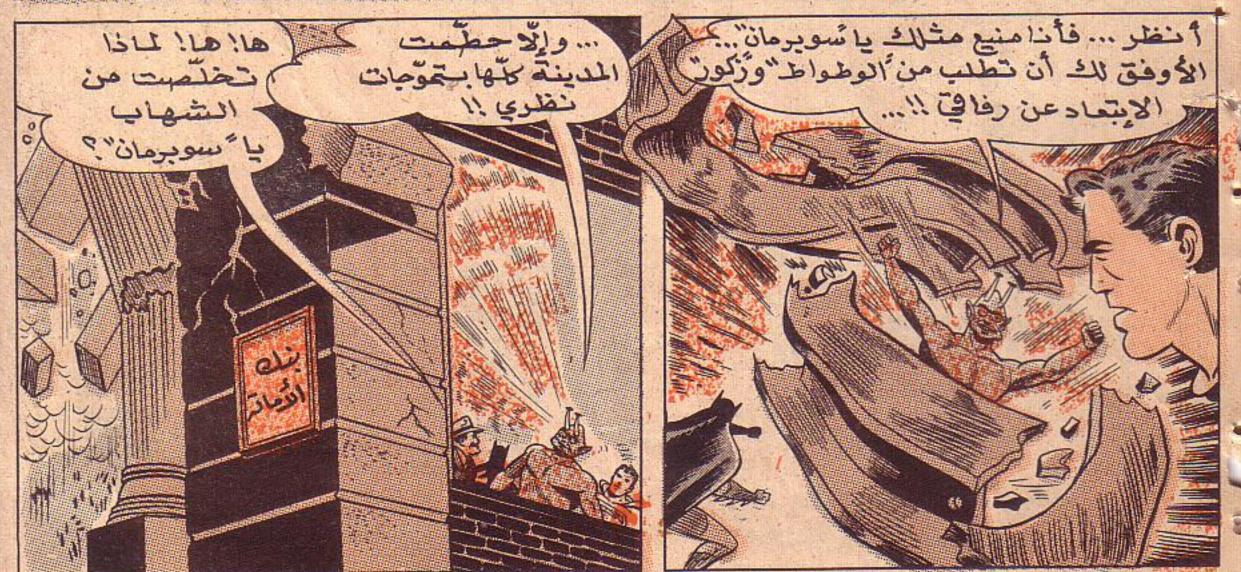
هر من قرح کایات سندی

الازم: ___





















ركون جمتعارف

اسامه محمد عناية ـ ١٤ سنة ـ يهوى جمع الطوابـع ـ السعودية ـ الرياض ـ الغوطة ـ عمارة الامير بنــدر بن عبــدالعزيز .

عوض عبدالرحمن الاحيول - ١٤ سنة - يهوى جمع الطوابع - ليبيا - بنفازي - ص.ب - ٢٧٨ .

فاطعه محمد خلیل - ١٦ سنة - تهوی جمع الصور - السعودیة - الخبر - ص.ب - ١٩٣

سيد علي أحمد يوسف - ١٥ سنة - يهوى جمع الطوابع -ج،ع،م - القاهرة - المطرية - ١ شارع بئر مريم .

عاشور خطاب _ . ٢ سنة _ يهوى جمع الصور _ ليبيا _ طبرق _ دار السلام _ الحرس الملكي رقم ٢٠٠ . خالد محمد ابراهيم _ ١٦ سنة _ يهوى جمع الصور _ الكويت _ الجهراء _ بواسطة دكانمحمد اليماني قرب البريد.

راشد سعود سعد - ١٤ سنة - يهوى جمع الطوابع - الكويت - كويت - العضيلية رقم ٢١٢ .

زياد نوري الادهمي - ١١ سنة - يهوى جمع الطوابع - العراق - بغداد - اعظمية - هيبة خاتون - ١٥/١٥ .

زهير سامان ــ ١٠ سنوات ــ يهوى جمع الطوابع ــ العراق ــ بغداد ــ اعظمية ــ محكمة التمييز . مظفر نوري ــ ١٢ سنة ــ يهوى جمع الطوابعــ سوريا ــ اللاذقية ــ شارع انطاكية ــ منزل خليل ريبا .

سلوی محمد صالح العجیل – ۱۱ سنة – یهوی جمع الطوابع – الکویت – الشعب – شارع السد – رقم ۳۹ . یاسر موسی بشیر – یهوی المطالعة – الاردن – رام الله– ص، ب – ۱۵۱

عصام أحمد صالح البياني - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع - العراق - بغداد - المحارتية رقم ٢٢/٧/٢٣ .

حسين محمد خالد _ ١٧ سنة _ يهوى جمع الطوابع _ العراق _ بغداد _ اعظمية _ شيوخ رقم ١٤/٤٤ .

رياض احمد كيزاوي - ١٢ سنة - يهوى جمع الطوابع - سوريا - القامشلي - بواسطة احمد كيزاوي .

منير صاحب سعيد ــ ١٣ سنة ــ يهوى جمع الطوابــع ــ العراق ــ بغداد ــ محلة الدورين ــ رقم ١٣/٢/١٣ .

سناء صاحب سعید ـ ١٥ سنة ـ تهوی جمع الطوابع ـ العراق ـ بغداد ـ محلة الدورین ـ رقم ١٨/٢/١٣ . عصام نمری عمر ـ بهری الراساة ـ العراقي بهري عصام نمري محلة الدرا ـ الطرعة الثرقية

عصام نوري عمر _ يهوى المراسلة _ العراق _ بصرة _ عشار _ محلة الجبل _ المطبعة الشرقية . عدنان ابراهيم بخاري _ ه مستوصف المعابدة .

بهجت محمد عبد المقصود _ يهوى المراسلة _ ج.ع.م. _ شبين الكوم _ ؟ شارع طلعت حرب .

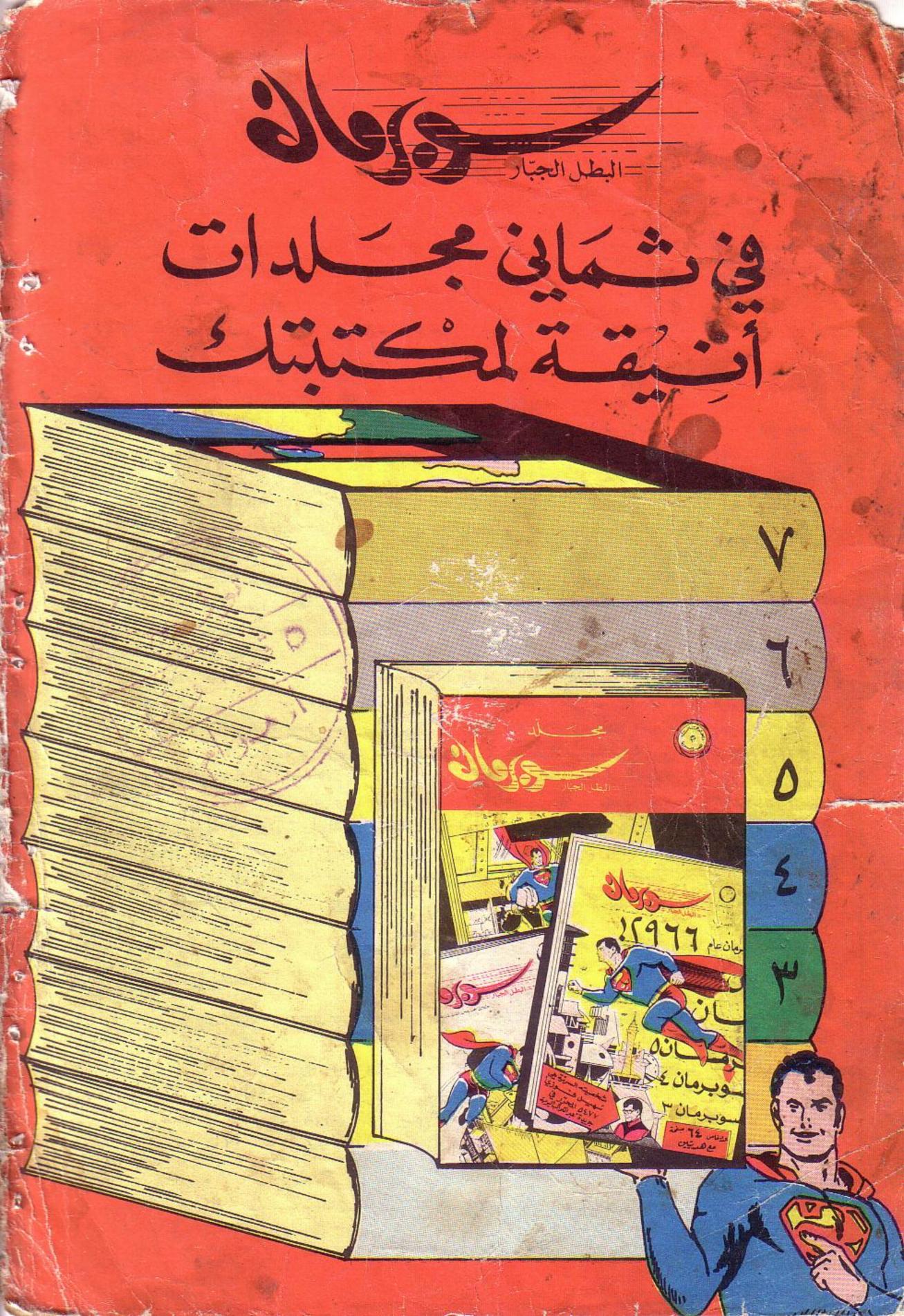
سيف الدين رفعت - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع - ج.ع.م-القاهرة مصر الجديدة - ٢٣ شارع عبد العزيز فهمي. المال محمد عبد المقصود - تهوى المراسلة - ج.ع.م - شبين الكوم - ٤ شارع طلعت حرب .

حسين جواد عبدالرسول - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع - الكويت - الدسمة - المكتبة النسائية العامة - بواسطة

محمد عوني ابورمضان ـ ١٣ سنة. يهوى جمع الطوابع. ج.ع.م. غزة ـ شارع مدرسة فلسطين منزل عوني ابورمضان منى حنا الشاروني ـ ١٦ سنة . تهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. القاهرة ـ ٢٣ شـارع الدكتور عبد العزيز اسماعيل شقة ٥ مصر الجديدة

شارل هذا الشاروني - ١٤ سنة . يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. القاهرة - ٢٣ شارع الدكتور عبد العزيز السماعيل شقة ٥ مصر الجديدة

منير محمد محمود — ١٤ سنة . يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. السويس — حي الاربعين — . م شارع مظلوم عاطف مغازي احمد — ١٦ سنة . يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. محافظة كفر الشيخ — ١٠ شارع النقراشي عبد الرزاق علي حداد — يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. الاسكندرية ٧ شارع القلعة بمحطة الرمل سيد عبد الحليم محمد — ١٥ سنة . يهوى جمع الطوابع . ج.ع.م. القاهرة — شارع الامير يوسف رقم ١٢ بالحلمية المحديدة





Scanned by ZEIN EDDIN M.Y.

و ابتياع النسخة الأصليـة المرخصـة عند نروها الأسواف لدعم استمراريتها

This is a Fan base production , not for sale or ebay, please delete the file after reading, and buy the original release when it hits the market to support its continuity

www.arabcomics.net



تصرعن شركة المطبوعات المصوق ش.م.ل ممير سوفي غسان تويني بشار تقلا فزيدرزق وليدتويني

> مديرة التحرير ليلى سشيقال

المدايرالمسؤول أنسيى الحاج

رئيسة التحرير لیلی شاهین داکروز

شمن العدد

لبنان : ٥٠ ق. ل - الجمهورية العربية السورية : ٥٠ ق. س. العراق: ٥٠ فلسنًا - الاردن: ٥٠ فلسنًا - المحلكة العربية السعوديّ: ا ريال البحرين وقطر: ١ روبية _ الكوبيت: ٨٠ فنلسنًا - السودان: ٦ فروش الجمهورية العربية المتحدة: ٥٠ مليمًا - الجزائر؛ فرنك جديد تونس: ٧٥مليمًا تونسيًا - المغرب: ١ درهم.

طيعت في مطابع التعاونية الصحفية

الاشتراكات

، ٢ ل. ل. للسنة الوامدة

١١ ل.ل. للستة أشهر

٥ ل. ل. للشديمة أشرر

J. J (01 J. E. E

الاين ، ١١٠ را مغار - بعاقه ١ ٥٠٠ وينار- إلملكة إفرية لعية

سے رمال - الکویت ، ۳ دینا ر

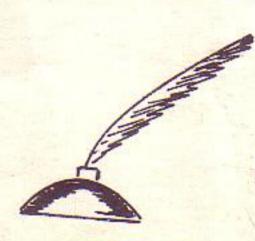
قطروالبين: يا روبية

1.27: 7.2.8

فنے لبنانے،

فيت الخارع ،

العنوان : سوبمان - ص . ب : ٢٤٠٠ - بيروت - لبنان - تلفون : ٢٦،٦٦٦



عزيزي المتاري ...

وعدناك وعودناك ان تنتظر دوماً كل ماهو حديد، مسلي وستيق من دار الطبوعات المصورة " وغن لا غل بالوعد ولا ستخلى عن العادات الطيبة. فإن ادارة التحرير صرفت الشهور الماضية في اعداد برامج السنة المقبلة تكي تقدم لك منشورات جديدة من وقت لآخر ولكي تأتيك أيضاً بزوايا جديدة في مجلة "سوبرمان" بحد فيها تسلية وفائدة .

هنيعد أن نشرنالله الوطواط" مم " لولو الصغيرة "و بونانزا" يسرنا الآن أن نقدم لك "طرزان " في سلسلة شهريم تعدد المحلقة الأولى منها بمناسبة العام المجديد ، وكل شهر بعد ذلك . ويسرنا أيضًا أن نقدم لك أول صلقة من "طرزان" كشبه هدية لتتعرف على هذه السلسلة المحديدة . فيدلاً من أن تشاري "طرزان " بخمسين غرستاً (كما سيكون سعره لأنه سيطبع بلونين) سوف يمكنك بفضل العرض الخاص بمناسبة رأس السنة أن تحصيل على "طرزان " والعدد ١٥٢ من سوبرمان معيًا بخس وسيعين غرشاً فقط.

اذن ... الى اللقاء مع طوزان "في الأسبوع القادم.





رندا" ... باعزيزي نقد استعملت هذه النهاشيل الأربيك كيف ابي سأحملك إلى بيتنا بعد العرس، ولكي أجهز لك النياب والمجواهرالتي ستكون هدية ذواجنا !!

لاذا لا تترقع "رندا" لغاية الآن بالوغم من جمالها وملها تها النادرة ؟ لقد قضت أجمل أيام شبابها وهي تأمل بأن تصبح زوجة "سوبرمان" ! وأما الآن بعد ما رفضت عددًا كبيرًا من المعجبين الذين يرغبون الزواج منها ... فقد بدنت لها دلاكل الياس في الأفق البعيد ... ولذلا عندما تقدم الثري الشهير "تامر" وعرض عيبها فكرة الزواج ... عرفت أنها قد تكون ...

وزمية "زيدل" الأخيا



ذات يوم ذهبت رُنوا "مع " بنيل للقيام بمهمة خاصة ...



حقوق النشر والطبع محفوظة لنشيونال بيريوديكل بوبليكيشن انك. ٥









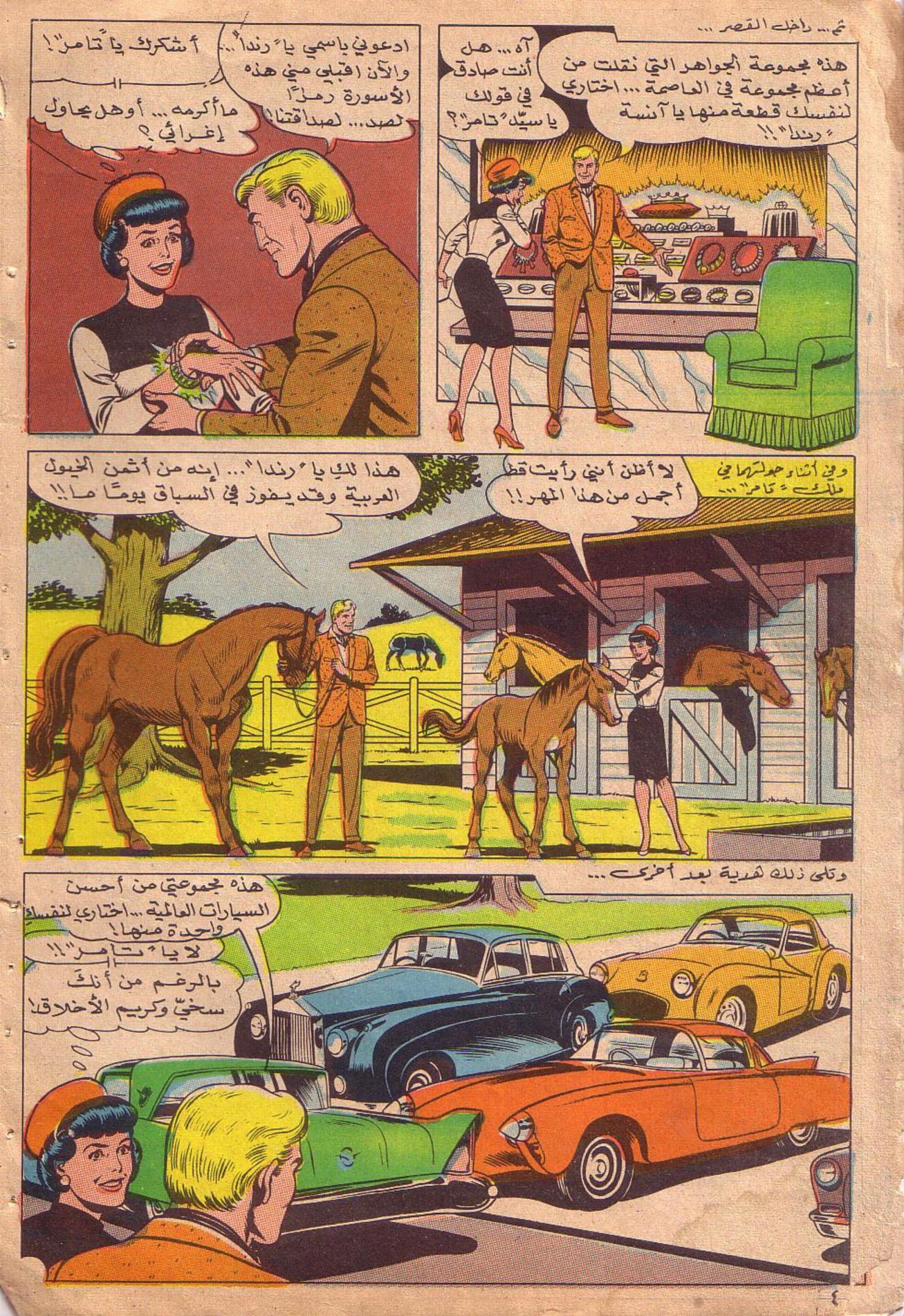


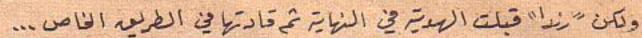












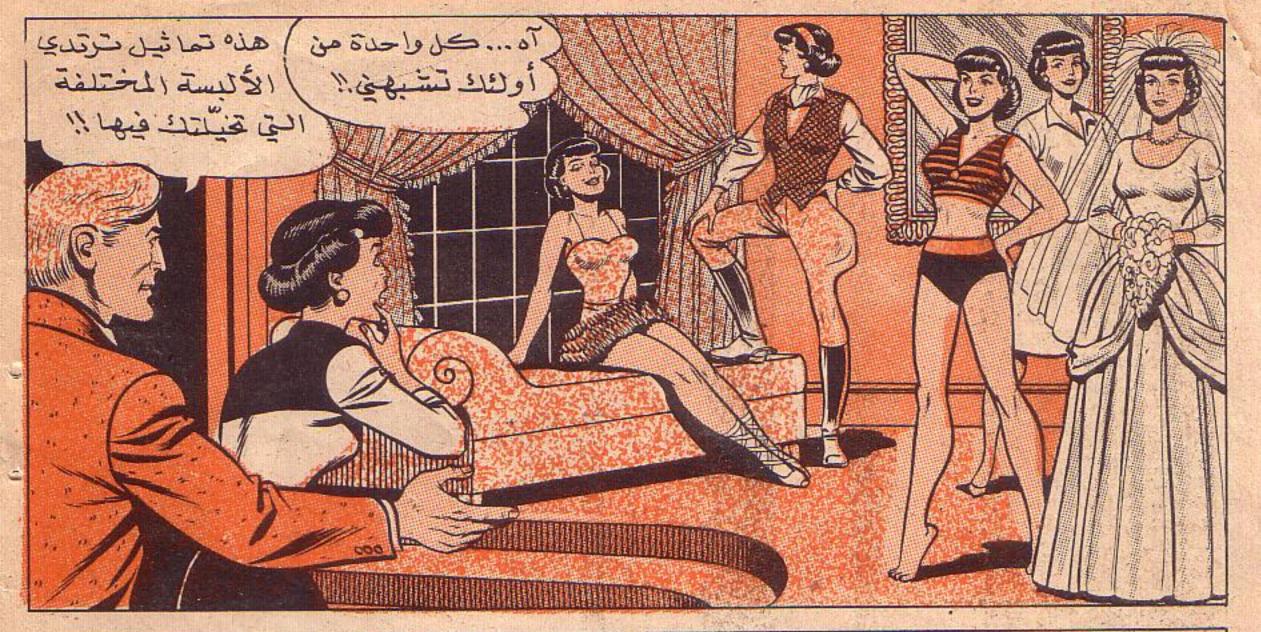










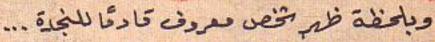






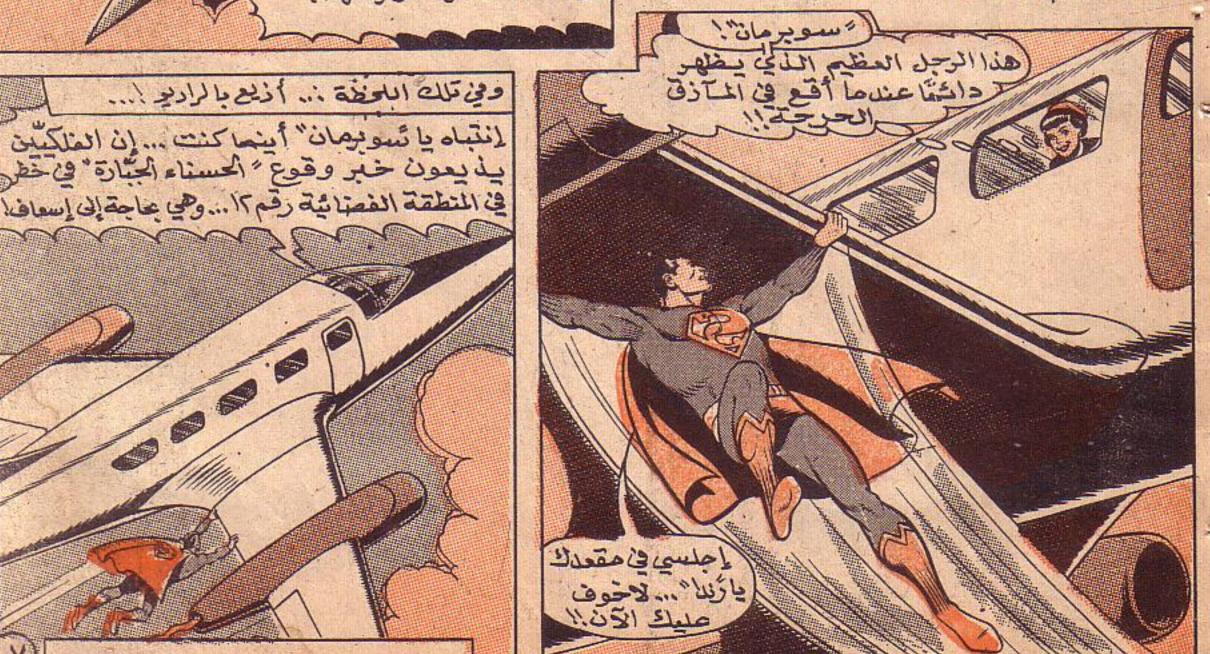






معديومتامانا







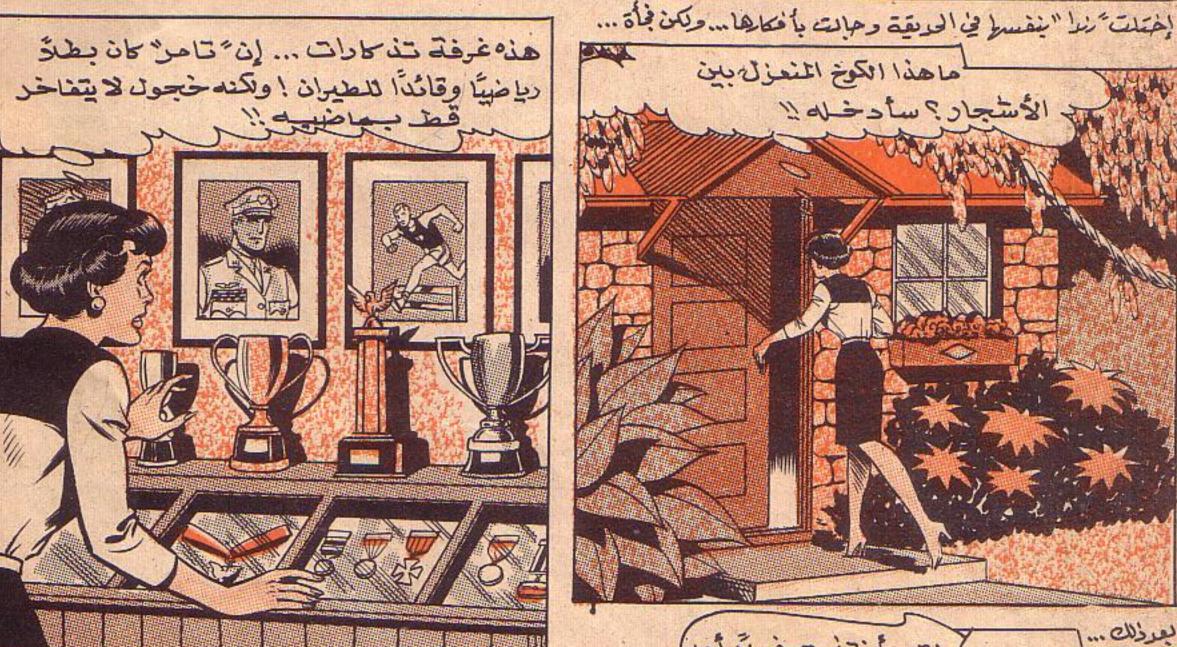












مرزك ... نكاراتك في الطيران و لكن المسيقة القيام من يا ردندا "هزه الهدية ... المسيقة المارة الهدية المارة و لكن بطلاك بسويرمان "الذي المسيقة في يوم زواجك من الدين في المارة باجمعه من الدين في المارة باجمعه من المارة باجمعه بالمارة بالمارة بالمارة بالمارة باجمعه بالمارة باجمعه بالمارة ب











